



SÉRIE
1000

Cartão
BNDES

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



Câmera AHD

VMH 1010 D
VMH 1120 D
VMH 1120 B

HD
720p

RESOLUÇÃO
AHD

2^{em}1

AHD
ANALÓGICO

900
TVL

RESOLUÇÃO
ANALÓGICA



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

VMH 1010 D
VMH 1120 D



VMH 1120 B



As câmeras VMH 1010 D, VMH 1120 D e VMH 1120 B possuem resolução HD (720p) no protocolo de vídeo AHD-M. Além disso, as câmeras da série 1000 têm case plástico e proteção anti-UV, que ameniza o amarelamento. São a escolha certa para projetos que necessitam do melhor custo-benefício.

Características

- » Resolução HD (720p) no modo AHD-M
- » Lente de 2.6 ou 3.6 mm
- » 10 ou 20 metros de alcance IR
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa¹
- » 1 ano de garantia

¹ Somente para o modelo VMH 1120 B.

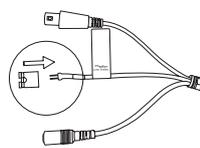
	L	A	P
VMH 1010 D	85 mm	69,9 mm	85 mm
VMH 1120 D	85 mm	69,9 mm	85 mm
VMH 1120 B	69,4 mm	69,3 mm	156,7 mm



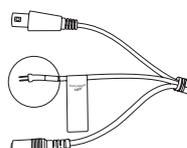
Especificações técnicas

	VMH 1010 D	VMH 1120 D	VMH 1120 B
Sensor	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS	1/4" 1 megapixel CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H	1280H	1280H
Resolução real	CVBS: 960H HD: 720p	CVBS: 960H HD: 720p	CVBS: 960H HD: 720p
Lente	3.6 mm	2.6 mm	2.6 mm
Ângulo de visão horizontal	57°	94°	94°
Ângulo de visão vertical	33°	53°	53°
Alcance IR	10 m	20 m	20 m
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC	NTSC	NTSC
Protocolos de vídeo	AHD-M/Analogico (CVBS)	AHD-M/Analogico (CVBS)	AHD-M/Analogico (CVBS)
Mudança de protocolo	Jumper	Jumper	Jumper
Relação sinal-ruído	>50 dB	>50 dB	>50 dB
Sensibilidade	0.1 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0.1 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0.1 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60s~1/10,000s	1/60s~1/10,000s	1/60s~1/10,000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (fototransistor)	Automático (fototransistor)	Automático (fototransistor)
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim	Sim	Sim
Características complementares			
Controle Automático de Ganho (AGC)	ON	ON	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON	ON	ON
Balanço de branco	Automático	Automático	Automático
Conexões			
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Características elétricas			
Consumo máximo de corrente	300 mA	300 mA	300 mA
Consumo máximo de potência	3,6 W	3,6 W	3,6 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Proteção anti surto	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)
Características mecânicas			
Dimensões (L x A x P)	85 x 69,9 x 85 mm	85 x 69,9 x 85 mm	69,4 x 69,3 x 156,7 mm
Peso	166 g	166 g	200 g
Cor case	Branco	Branco	Branco
Tipo case / material	Dome / plástico	Dome / plástico	Bullet / plástico
Grau de proteção	Não	Não	IP66
Local de instalação	Interno	Interno	Interno e externo
Características ambientais			
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 50 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 95% RH	10% a 95% RH	10% a 95% RH
Certificados			
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 55032: 2015 EN 55024: 2010+A1: 2015	EN 55032: 2015 EN 55024: 2010+A1: 2015	EN 55032: 2015 EN 55024: 2010+A1: 2015

Conheça os modos de operação



Com jumper:
Analogico



Sem jumper:
AHD-M